

ÉTUDE D'UNE COLLECTION D'OISEAUX DU TCHAD (A. E. F.)

PAR M. J. BERLIOZ.

Cette nouvelle contribution à l'étude d'une région, qui a déjà donné lieu, de la part de ses visiteurs, à d'assez nombreux mémoires, est basée sur une collection d'Oiseaux réunie pour le Muséum par notre correspondant, le Docteur-Vétérinaire R. MALBRANT, sur le cours inférieur du Chari et la rive méridionale du Lac Tchad, de juillet à octobre 1933.

La collection, dont nous remercions vivement ici son auteur, offre une bonne image synthétique de la physionomie de l'avifaune régionale : beaucoup des spécimens qui la constituent soulignent l'étroite parenté qui existe entre le bassin du Chari et celui du Haut-Nil, — parenté du même ordre que celle déjà indiquée dans une note antérieure (J. BERLIOZ, « Étude d'une Collection d'Oiseaux de l'Oubangui-Chari », *Bull. Mus.*, 1934, p. 228). Au sujet, une découverte tout à fait remarquable de M. MALBRANT a été la présence sur le Bas-Chari du petit Jacana africain, *Microparra capensis* (Sm.), qui, jusqu'à maintenant, avait échappé à toutes les recherches scientifiques en cette partie de l'Afrique et n'était censé habiter que le sud et l'est du continent, — sans être d'ailleurs nulle part commun.

STÉGANOPODES.

Phalacrocorax afr. africanus (Gm.), ♀ ad. — Fort-Lamy, août 1933.

ARDEIFORMES.

Ardea melanocephala Vig. et Child., ♀ ad. — Fort-Lamy, en septembre.

Bubulcus ibis ibis (L.), ♀ ad. (en plumage de noce). — Fort-Lamy, en septembre.

Ardeola ralloides (Seop.), 2 ♀. — Fort Lamy, en septembre et octobre.

Scopus umbretta Bannermani C. Grant, ♀ ad. — Fort-Lamy, en septembre.

Threskiornis aeth. aethiopica (Lath.), ♂ ad. — Fort-Lamy, en octobre.

Platalea alba Seop., ad. — Sud du Lac Tchad, en septembre.

La Spatule blanche d'Afrique est, bien que résidente, considérée comme rare dans l'ouest du Continent ; elle a néanmoins déjà été signalée au Lac Tchad. Le spécimen cité ici, très adulte, présente la coloration suivante des parties nues, encore peu altérée par la dessiccation : pattes rose vif ; toute la peau nue de la face autour de la base du bec, la base et les bords de la mandibule supérieure rose vif, la portion distale de la mandibule supérieure largement grise au milieu, la mandibule inférieure noirâtre.

ANSERIFORMES.

Plectropterus gamb. gambensis (L.), ? ad. — Fort-Lamy, en août.

Ce spécimen, dépourvu malheureusement de notification de sexe, présente cette particularité qu'avec un tubercule frontal papilleux très développé, — caractère de ♂ vieux, — le plumage de la tête et du cou est brun et non blanc, et le plumage du corps présente des restes de teinte brune, comme chez les ♀♀ et les jeunes. Or les variations de cet ordre ont été souvent mentionnées chez cette espèce, sans que l'on ait pu définir un cycle normal de plumage pour chacun des sexes.

Alopochen aegyptiaca (L.), ? imm. — Fort-Lamy, en août.

Sarkidiornis melanota (Penn.), ♂ ad. — Fort-Lamy, en août.

Nettapus auritus (Bodd.), ♂ ad. — Fort-Lamy, en août.

CHARADRIIFORMES.

Burhinus senegalensis (Swains.), ad. — Fort-Lamy, en août.

Pluvianus aegyptius (L.), ♂ ad. — Fort-Lamy, en août.

Glareola pratincola Bowenii Bann., ♀ imm. — Fort-Lamy, en août.

Xiphidiopterus albiceps (Gould), ad. — Fort-Lamy, en septembre.

Sarciophorus tectus tectus (Bodd.), ad. — Fort-Lamy, en août.

Hoplopterus spinosus (L.), ♀ imm. (en plumage encore duveteux).

— Fort-Lamy, en août.

Limosa lim. limosa (L.), ♂ ad. — Fort-Lamy, en octobre.

Philomachus pugnax (L.), ♂ ad. (en plumage d'éclipse), ♀ ad. et ♀ plus jeune. — Fort-Lamy, en octobre.

Cette espèce et la précédente, nicheuses dans l'Europe septentrionale, marquent l'arrivée des migrateurs dans la région du Tchad, tandis que les autres y sont sédentaires. Contrairement à l'opinion généralement admise, Mr. Malbrant remarque que le Combattant (*Philomachus pugnax*) est très commun en octobre à Fort-Lamy et s'y rencontre en bandes très importantes (*in litt.*).

Rostratula benghalensis (L.), ♀ ad. — Fort-Lamy, en septembre.

JACANIDÉS.

Actophilornis africana (Gm.), ♀ ad. — Fort-Lamy, en août.

Microparra capensis (Smith), ♂ et ♀ ad. — Fort-Lamy, en août.

Ces deux spécimens sont, à ma connaissance, les premiers de l'espèce qui aient été capturés avec certitude en Afrique occidentale. Rappelons pourtant, avec REICHENOW (« Die Vögel Afrikas »), que l'espèce a été citée par HARTLAUB (« Syst. Ornith. Westaf. », 1857, p. 240) comme rapportée du pays des Ashantis, localité encore beaucoup plus occidentale évidemment, — mais qui a toujours été mise en doute par tous les auteurs récents, probablement à juste titre. Néanmoins la présence de cet Oiseau près du Lac Tchad pourrait permettre de considérer cette assertion comme un peu moins invraisemblable que par le passé.

Il n'est pas étonnant que ce Jacana, la plus petite espèce de la famille, connu en Afrique orientale et australe, ait pu passer si longtemps inaperçu près du Tchad, le mode de vie si particulier de tous ces Oiseaux les dérochant aisément au chercheur. La plupart des espèces de Jacanidés, groupe d'Oiseaux homogène et essentiellement tropical, d'origine probablement ancienne, ont une aire de dispersion vaste : l'*Actophilornis africana* par exemple se rencontre dans toute l'Afrique intertropicale et australe ; peut-être le *Microparra capensis* sera-t-il reconnu quelque jour comme presque aussi largement répandu. En tout cas, d'après les renseignements communiqués par M. MALBRANT, il ne serait pas rare dans la région de Fort-Lamy, où les indigènes le distinguent, paraît-il, fort bien de l'autre espèce, d'ailleurs beaucoup plus grosse ; toutes deux possèdent le même genre de vie et les mêmes allures, à la taille près. De ces deux spécimens, le ♂ ne diffère de la ♀ que par la couleur rousse plus intense sur la tête et les sus-caudales et teintant même les bords des scapulaires.

RALLIFORMES.

Porphyryla Alleni (Thoms.), ♀ ad. et ♀ imm. (en plumage de transition). — Fort-Lamy, en août.

Lissotis mel. melanogaster (Rüpp.), ♀ ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

COLUMBIFORMES.

Columba g. guinea L., ♀ ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

Turtur abyssinicus delicatulus (Sharpe), ♂ ad. — Fort-Lamy, en septembre.

Æna cap. capensis (L.), ♂ ad. — Fort-Lamy, en septembre.

FALCONIFORMES.

Melierax met. metabates Heugl., ♀ ad. — Fort-Lamy, en août.
Falco chiquera ruficollis Swains., ♀ ad. — Fort-Lamy, en septembre.

STRIGIFORMES.

Tyto alba affinis (Blyth.), ♀ ad. — Fort-Lamy, en septembre.

PSITTACIFORMES.

Psittacula Kr. Krameri (Scop.), ♂ ? imm. — Fort-Lamy, en septembre.

Ce spécimen est dépourvu du double collier noir et rose, qui caractérise les mâles adultes de l'espèce, et Mr. MALBRANT remarque que tous ceux qu'il a rencontrés dans la région du Tchad, même apparemment adultes, présentent cette même particularité.

CUCULIFORMES.

Clamator serratus (Sparrm.), ♂ ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

Ce spécimen est en pleine période de mue des plumes. Une certaine obscurité règne au sujet des habitudes et de l'identité véritable de ce Coucou noir, toujours rare en tout cas dans la région soudanaise. Il paraît bien être un migrateur austral : il n'a guère été signalé dans la région soudanaise qu'en été (hiver austral) et est surtout connu d'octobre à mai en Afrique du sud, où il se reproduit. Très semblable morphologiquement au *Cl. jacobinus* (Bodd.), il n'est peut-être qu'une forme mélanique de ce dernier ; mais les ornithologistes modernes sont en désaccord sur ce point : STRESEMANN (Journ. f. Orn., 1926, pp. 377 et suiv.) et BATES (Handb. Birds West. Afr., 1930, p. 191) opinent pour le dimorphisme de cette espèce, tandis que FRIEDMANN (U. S. Nat. Mus. Bull. 153, 1930, p. 272) et BANNERMAN (Birds trop. W. Afr., III, 1933, p. 110) rejettent tout à fait cette hypothèse. Il convient du moins de noter que le spécimen cité ici présente, sur le cou, une plume blanche isolée, sur le fond du plumage noir.

Lampromorpha caprius (Bodd.), ad. — Sans renseignement.

Centropus sen. senegalensis (L.), ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

PICIFORMES.

Lybius Vieilloti rubescens (Temm.), ♂ ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

J'attribue ce spécimen à la race *rubescens* plutôt qu'à la race *Buchanani* Hart., généralement admise comme se trouvant au Tchad, car il ne diffère pas des individus de l'Oubangui auxquels

j'ai pu le comparer. Des neuf autres spécimens de la collection du Muséum, un seul, provenant de Bamba (Soudan français), présente les caractères de coloration plus pâle attribués à la race *Buchanani*. Encore faudrait-il s'assurer de la constance de ce caractère en différentes saisons pour statuer sur l'habitat respectif des deux races.

CORACIIFORMES.

Coracias abyssinicus Herm., ♀ ad. — Fort-Lamy, en septembre.

Merops nub. nubicus Gm., ♂ ad. — Fort-Lamy, en août.

Ceryle rudis rudis (L.), ♂ et ♀ ad. — Fort-Lamy, en août.

Corythornis crist. cristata (Pall.), ♂ ad. — Fort-Lamy, en août.

Halcyon leuc. leucocephala (Müll.), ♀ ad. — Fort-Lamy, en septembre.

Halcyon Chelicuti eremogiton Hart., ♂ ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

Ce spécimen exhibe bien les caractères de cette race des steppes, à plumage pâle : les moyennes couvertures des ailes, le dessus de la tête et les flancs sont teintés de fauve pâle.

Lophoceros er. erythrorhynchus (Temm.), ♂ ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

Upupa epops senegalensis Sw., ♂ et ♀ ad. — Fort-Lamy, en octobre.

Les caractères subspécifiques de ces spécimens sont assez douteux, mais leurs rémiges secondaires en grande partie blanches les apparentent à la race africaine sédentaire.

MICROPODIDÉS.

Micropus affinis (Hardw.), ♂ ad. — Fort-Lamy, en août.

COLIIDÉS.

Colius macr. macrourus (L.), 2 ♀ ad. — Fort-Lamy, en août.

PASSERIFORMES. — ALAUDIDÉS.

Mirafra cantillans chadensis Alex., ♀ imm. — Fort-Lamy, en août.

Galerida cristata Alexanderi Neum., ♀ ad. — Fort-Lamy, en août.

Eremopteryx leucotis melanocephala (Licht.), ♂ ad. — Fort-Lamy en octobre.

PYCNONOTIDÉS.

Pycnonotus barbatus Nigeriæ Hart., ad. (en plumage usé). — Fort-Lamy, en août.

TURDIDÉS.

Ænanthe ænanthe subsp. (*Schiöleri* Sal. ?), ♂ ad. — Fort-Lamy, en octobre.

La présence de cet oiseau européen, migrateur, au Tchad, marque probablement l'arrivée des premiers hivernants dans cette région.

La différenciation des diverses races du Traquet Motteux après leur migration automnale est assez délicate, ainsi qu'il ressort de l'étude de SALOMONSEN sur ce sujet (voir : L'Oiseau et Rev. franç. d'Orn., 1934, p. 223). Le spécimen mentionné ici doit, en raison de sa forte longueur d'aile (102 mm.), être rapporté à l'une des races du Nord-ouest de l'Europe plutôt qu'à la race typique, plus petite. Toutefois, il est beaucoup moins fortement teinté de brun, tant en dessus qu'en dessous, que les Oiseaux du Groenland à la même époque (*Œ. æ. leucorrhœa*), et se rapproche peut-être de ce fait de la race nicheuse aux Iles Faroe (*Œ. æ. Schiöleri*), décrite comme intermédiaire à *leucorrhœa* et à *œnanthe*; mais on ne connaît pas les véritables quartiers d'hiver de cette race *Schiöleri*, et cet unique spécimen ne saurait régler une telle question.

Monticola sol. solitarius (L.), ♀ ad. — Fort-Lamy, en septembre.

Tandis que l'espèce précédente a été souvent signalée, en migration, en Afrique occidentale, c'est la première fois que le Merle bleu, autre migrateur européen, est rencontré avec certitude dans la région du Tchad, et il doit y être toujours un visiteur assez exceptionnel, car, selon Mr. MALBRANT, qui le captura au faîte de son habitation, cet Oiseau paraissait totalement inconnu des indigènes, auxquels il le montra. Comme ses homologues d'Europe et de Berbérie, ce spécimen a le bec très long, tandis que les races asiatiques de la même espèce ont généralement le bec plus court.

Comme son congénère le Merle de roche, *Monticola saxatilis* (L.), qui a aussi été signalé comme un rare hivernant en Afrique occidentale, les migrations du Merle bleu étaient surtout connues, en hiver, en Afrique orientale (Soudan, Darfour); son extension vers l'ouest mérite donc d'être soulignée, mais elle ne saurait surprendre, étant donné l'habitat très occidental de l'espèce dans la région méditerranéenne.

Cercotrichas pod. podobe (Müll.), ad. — Fort-Lamy, en juillet.

Myrmecocichla æthiops Buchananii Roths., fl ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

LANIIDÉS.

Lanius excubitorius Des Murs, ♂ et ♀ imm. — Fort-Lamy, en septembre.

Les caractères d'immaturité de ces spécimens ne permettent pas d'apprécier ici la valeur des races proposées pour cette espèce.

Lanius sen. senator L., ♂ imm. (en mue). — Fort-Lamy, en août.

Tschagra sen. senegala (L.), ♂ ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

Laniarius erythrogaster (Cretzs.), ♂ ad. — Fort-Lamy, en juillet.

Nilaus afer afer (Lath.), ♂ ad. — Fort-Lamy, en septembre.

NECTARINIIDÉS.

Nectarinia pulc. pulchella (L.), 2 ♂♂ ad. (en parfait plumage de noees). — Fort-Lamy, en septembre.

PLOCÉIDÉS.

Passer gris. griseus (Vieill.), ad. — Fort-Lamy, en août.
Bubalornis alb. albirostris (Vieill.), ♂ ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

Ploceus cuc. cucullatus (Müll.), ♂ ad. (plumage de noees). — Fort-Lamy, en juillet.

Ploceus lut. luteolus (Licht.), ♂ ad. (en plumage de transition et très usé). — Fort-Lamy, en août.

Euplectes franciscana (Isert), ♂ ad. (en plumage de noees). — Fort-Lamy, en août.

Euplectes afra (Gm.), ♂ ad. (en plumage de noees). — Fort-Lamy, en août.

Uræginthus beng. bengalus (L.), ♂ ad. — Fort-Lamy, en août.

Hypochera chalybeata Neumanni Alcx., ♂ ad. — Fort-Lamy, en août.

Ce spécimen présente encore, parmi son plumage noir-bleu, quelques traces de la livrée d'éclipse.

Vidua macroura (Pall.), ♂ ad. (en plumage de noees). — Fort-Lamy, en septembre.

Steganura aucupum orientalis (Heugl.) [= *nilotica* Chap.], 2 ♂♂ ad. (en plumage de noees). — Fort-Lamy, en juillet.

La nomenclature des Veuves de paradis, du groupe *Steganura*, est encore très embrouillée, les auteurs ne s'accordant guère sur la valeur des caractères différentiels des espèces ou sous-espèces. Les spécimens cités ici appartiennent très certainement à la forme orientale, caractéristique de la région du Haut-Nil, par la couleur claire du collier cervical opposée à la teinte très intense de la poitrine ; la médiocre longueur des plus grandes rectrices (215 mm. chez le spécimen où elles sont le plus développées) milite aussi en faveur de cette assimilation.

STURNIDÉS.

Lamprotornis caudatus (Müll), ♀ ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

Lamprocolius chalybæus Hartlaubi Neum., ♀ ad. — Sud du Lac Tchad, en juillet.

Buphagus afr. africanus L., ad. — Fort-Lamy, en septembre.